Atalanta (August 2007) **38** (1/2): Würzburg, ISSN 0171-0079

Buchbesprechung

Pensoft Publishers, Sofia-Moscow 2007

STEINER, R., HERMANN, G. & J. SETTELE: Ökologie einer aussterbenden Population des Segelfalters *Iphiclides podalirius* (LINNAEUS, 1758) - Ecology of an Almost Extinct Population of the Scarce Swallowtail *Iphiclides podalirius* (LINNAEUS, 1758). - Bd 1 von „Invertebrate Ecology and Conservation Monographs (Senior editor: JOSEF SETTELE). (In Deutsch mit ausführlicher Zusammenfassung in Englisch.) - 172 Seiten mit zahlreichen farbigen Grafiken und Textabbildungen, 16,5 x 24 cm, farbiger Paperbackeinband, € 60,--. (Das Buch kann direkt über www.pensoft.net oder via orders@pensoft.net bestellt werden.)
ISSN 1312-9082, ISBN 978-954-642-289-7.

In dieser Arbeit wird der Niedergang bis zum völligen Erlöschen einer ehemals individuenreichen Metapopulation des Segelfalters in einem Gebiet, der „Oberen Gäue“ westlich von Stuttgart (Baden-Württemberg), untersucht und beschrieben. Zur Erlangung der wissenschaftlichen Daten wurden sehr umfangreiche Beobachtungen und Untersuchungen im Gelände von 1992-2004 durchgeführt. Es kann aufgezeigt werden, wie durch Unwissenheit (= Dummheit und Ignorierung des Wissens von Fachleuten) und unzureichende Biotopschutzmaßnahmen, Populationen einer Art aussterben und somit in deren Gesamtbestand mehr und mehr gefährdet und verwundbarer werden. Die bisher mutwillig ausgerotteten oder unbeabsichtigt zum Aussterben gebrachten Tausenden von Tierarten durch den Menschen, haben nocht nicht ausgereicht, um bei den Verantwortungsträgern in Politik und Wirtschaft die Alarmglocken laut läuten zu lassen und diese zum radikalen Umdenken veranlaßt.

Aufgrund der umfangreichen, gründlichen Bearbeitung des Segelfalters sowie der Literaturrcherchen hierzu, kann dieses Buch fast als Monographie bezeichnet werden, das sich an Naturschutzbhörden, Entomologen und Populations-Ökologen wendet.

ULF EITSCHBERGER